



Desafío opcional: factorial

En este ejercicio opcional, tu desafío es imprimir los factoriales del 1 al 10.

¿Recuerdas el factorial? ¿No? No hay problema, sigue las reglas:

- El factorial de 0 es 1.
- El factorial de 1 es $(0!) * 1 = 1$.
- El factorial de 2 es $(1!) * 2 = 2$
- El factorial de 3 es $(2!) * 3 = 6$
- El factorial de 4 es $(3!) * 4 = 24$
- El factorial de un número n es $n * n-1 * n-2 \dots$ hasta $n = 1$.

O sea:

- El factorial de $4! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 = 24$
- El factorial de $6! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 = 720$

Ahora crea una nueva clase, escribe un *for* que comience una variable `n` (número actual) como 1 y `factorial` (resultado total) como 1 . ¡Haz su ciclo entre 1 y 10 y calcula el resultado!